



Identificazione dell'attrezzatura da laboratorio in vetro, ceramica e metallo

Resistente
fino a 1250°C

Nei laboratori vengono utilizzati sempre di più materiali innovativi progettati per resistere a temperature estreme sostanze chimiche concentrate.

01-191 può essere applicato su superfici metalliche, ceramiche e di vetro e, dopo essere stato scaldato gradualmente fino ad almeno 300°C, si fonde in maniera permanentemente con la superficie di applicazione. Dopo questo primo processo l'etichetta è in grado di resistere fino alla temperatura di 1250°C.

01-192 è progettato per superfici di vetro e dovrebbe essere gradualmente riscaldato fino a 560°C per permettergli di fondersi in maniera permanentemente sulla superficie di applicazione. Le etichette diventano a quel punto resistenti a temperature di circa 600°C. Una volta subito il primo trattamento termico, le etichette offrono una superiore resistenza all'abrasione, agli shock termici e alle aggressioni chimiche.

Caratteristiche

- Elevata resistenza al calore
- Le etichette si fondono e non sono trasferibili
- Superiore resistenza chimica e all'abrasione
- Indicatore della corretta fusione grazie al cambio di colore
- Stampabile a trasferimento termico con nastro fornito da Lintec

Potenziali applicazioni

- Oggetti da laboratorio in ceramica - 01-191
- Componenti industriali - 01-191
- Produzione di oggetti in metalli - 01-191
- Vetreria da laboratorio - 01-192

Alte temperature



Resistente alle abrasioni



Stampabilità superiore



Adesivo high-tack



Identificazione dell'attrezzatura da laboratorio in vetro, ceramica e metallo

Resistente
fino a 1250°C

Gamma prodotti			
Codice prodotto	Frontal	Adesivo	Liner
01-191	<i>Materiali composito di ossido di metallo/silicio</i>	<i>Acrylic</i>	<i>Kraft paper</i>
01-192	<i>Materiale composito a base di materiali organici/inorganici</i>	<i>Acrylic</i>	<i>Glassine paper</i>

Nota: 01-191 e 01-192 devono subire un trattamento termico successivamente all'applicazione. L'etichetta cambia colore dopo la fusione e quindi diventa altamente resistente.

Le rappresentazioni di performance e idoneità all'uso contenute nella presente scheda sono intesi solo come guida. Dal momento che solo l'utente è a conoscenza delle condizioni specifiche in cui il prodotto sarà utilizzato, è responsabilità dell'utente determinare se il prodotto è idoneo per tale destinazione d'uso. Copyright 1995



Osservanza RoHS: Questo prodotto è conforme alla direttiva del parlamento Europeo 2011/65EU che limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

